AXIS 214 PTZ 网络摄像机

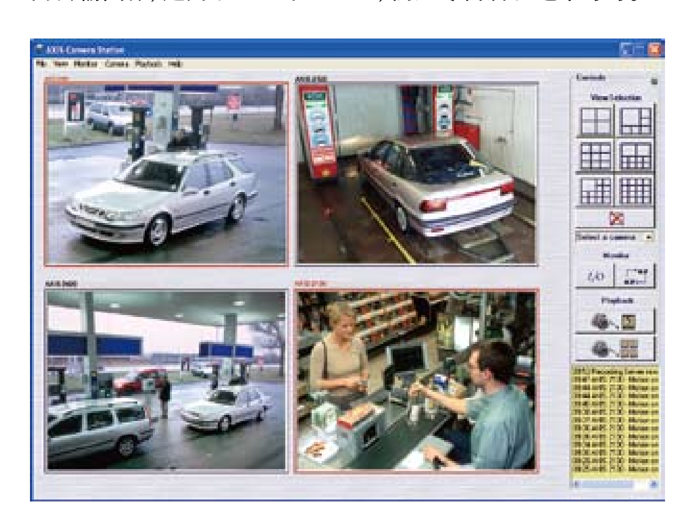
一款集成音频功能的日夜两用PTZ网络摄像机



AXIS 214 PTZ网络摄像机是一款用于专业的监视和远程监控的高性能摄像机。它将品高质彩色摄像机与远程P/T/Z操作的灵活性有效结合在一起。该款摄像机采用18倍光学变焦和自动对焦镜头，使用户可以清楚地看到微小的物体或远处的物体，而其所支持的PTZ功能使之可以看到宽阔的视角。

该款摄像机具备自动日夜转换功能，并配备了光感度很强的CCD传感器，即使在低照度条件下也可为您提供完美的彩色画面，在完全黑暗的环境下也能够提供清晰的黑白画面。它具备内置音频功能，使用户不仅可以观看，而且可以收听到监控现场的声音，并将命令和要求发送到访客或入侵者。

AXIS 214 PTZ网络摄像机具备报警前/后图像缓存，支持视频动态侦测，支持带报警通知的计划和触发事件管理，并支持双向音频通信，这些高级功能特色使之成为对人员和财产进行远程监控的理想之选。该款网络摄像机能够通过局域网或互联网传输图像，适用于一些中型企业，例如零售店和超市等等。



- 具备18倍光学变焦和自动变焦功能的PTZ摄像机
- 自动日夜转换
- 支持双向音频
- 同时支持MPEG-4和M-JPEG两种码流
- 高分辨率摄像机，在PAL制式下可达720x576，NTSC制式下可达720x480

AXIS 214 PTZ 网络摄像机-技术参数

型号	AXIS 214 PTZ 50 Hz (PAL) AXIS 214 PTZ 60 Hz (NTSC)
图像传感器	1/4" Sony ExView HAD CCD
镜头	18x zoom, 自动对焦F1.4, 4.1 - 73.8 mm,水平视角 2.7° - 48° 焦距范围:10mm (wide) 或 800mm (tele) 到无穷远
最低照度	彩色模式: F1.4, 30IRE条件下 0.3 lux 黑/白模式: F1.4, 30IRE 条件下 0.005 lux
视频压缩	M-JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2), Profiles: ASP and SP
分辨率	支持4CIF, 2CIFExp, 2CIF, CIF, QCIF 最大分辨率：704x480 (NTSC)或者 704x576 (PAL) 最小分辨率：160x120 (NTSC)或者 176x144 (PAL)
帧速	M-JPEG:4CIF 条件下帧速可达30/25fps MPEG-4:2CIF条件下帧速可达30/25fps
视频流	同时支持M-JPEG和MPEG-4两种码流 可控制帧速与带宽 支持固定比特率和可变比特率(MPEG-4)
图像设置	压缩水平: 11种(M-JPEG) /23种(MPEG-4) 图像翻转: 90°, 180°, 270° 屏幕纵横比矫正 背光压缩、亮度、锐度、曝光度和白平衡 红外滤镜工作模式可调, 支持自动、白天和夜晚三种模式 覆盖功能：时间、日期、文本、图像 De-interlace (4 CIF 分辨率)
Pan/Tilt/Zoom	Pan: ±170°, 最大速度为 100°/sec Tilt: -30°到90°, 最快速度为 90°/sec Zoom: 18倍光学变焦, 12倍数字变焦 20个预置位
快门时间	1到1/10 000 秒
音频	支持双向音频, 全双工 G.711 PCM 64kbit/s, G.726 ADPCM 32 or 24 kbit/s
安全	支持带密码保护的多级用户访问级别, IP地址过滤, HTTPS加密
用户数	支持20个用户同时访问 采用组播方式时用户数不受限制 (MPEG-4)
报警和事件管理	支持通过内置的多窗口移动侦测、外部输入, 或按计划触发事件 可通过FTP、email和HTTP上传图像 可通过TCP、email、 HTTP和外部输出发出事件通知 9MB报警前/后缓存(QCIF分辨率, 4fps条件下, 约可存储5分钟录像)
外部接口	以太网10BaseT/100BaseTX,RJ-45 终端模块(1路报警输入和1路报警输出)以及备用电源接口 音频连接器：Line/mic in: Pink, 3.5mm tele jack Line out: Lime, 3.5mm tele jack
处理器和内存	CPU: ETRAX 100LX 32bit 视频处理和压缩：ARTPEC-2 RAM：32 MB；Flash：8 MB； 实时时钟

电源	12VDC,最大为14W
工作环境	5-45°C(41—113°F) 湿度20-80% RH (无冷凝)
安装、管理以及维护	随机附送的CD中包含 AXIS Camera Management 工具 支持配置信息备份及恢复 可通过HTTP或FTP对固件进行升级, 固件可从www.axis.com免费下载
通过Web浏览器访问视频图像	摄像机实时图像, 最多可支持20个安讯士视频源轮巡, 支持HTML页面定制
最低系统配置要求	Pentium III CPU 500 MHz或更高, 或采用性能相当的AMD 128 MB RAM；AGP显卡， Direct Draw, 32 MB RAM Windows XP, 2000, NT4.0*, ME* or 98*, DirectX 9.0或更高 Internet Explorer 5.x 或更高版本； 欲知关于其他操作系统和浏览器的更多信息, 请访问www.axis.com/techsup *Motion JPEG only
系统集成支持	为软件集成提供功能强大的API(详见www.axis.com)；包括HTTP API, AXIS Media Control SDK,视频流中的事件触发数据, 嵌入式脚本, 还可以通过HTTP/TCP访问串行设备。 采用Watchdog对连续性操作进行保护, 同时其它系统也可通过事件通知对操作进行监控。 嵌入式操作系统：Linux 2.4
支持的协议	IP、HTTP、HTTPS、SSL/TLS*、TCP、ICMP、SNMPv1/v2c/v3(MIB-II)、RTSP、RTP、UDP、IGMP、RTCP、SMTP、FTP、DHCP、UPnP、ARP、DNS、DynDNS、SOCKS、NTP等等, 有关协议使用方面的详细信息请访问www.axis.com * 该产品包括由Open SSL Project开发的软件, 用于Open SSL 工具套件中(www.openssl.org)
视频管理软件(未包含在产品包装中)	AXIS Camera Station—监视应用软件, 可实现视频观看、录制和视频文件归档管理等功能, 最多可支持25台摄像机 AXIS Camera Explorer—初级监视应用软件, 可实现视频观看和手动录像功能。 请访问www.axis.com/partner/adp_partners.htm以获得更多应用软件信息。
包含附件	吊装工具包、安装指南、包括用户手册、演示软件、安装和管理工具的CD、连接器工具包、MPEG-4 licenses(1 encoder, 1 decoder),MPEG-4解码器(Windows),室内用电源12V,3A
其他附件(未包含在产品包装中)	用于室外安装的IP 65球形防护罩, AXIS MPEG-4 解码器使用许可10用户套装
认证	EN55022 Class A, EN55024, EN61000-3-2, EN 61000-3-3, EN61000-6-1, EN61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, VCCI Class A, C-tick AS / NZS CISPR 22, ICES-003 Class A, EN60950 UL, CSA(电源)

